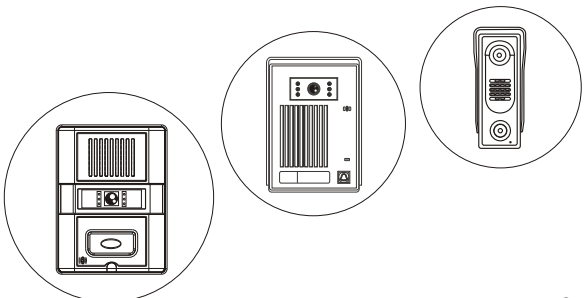
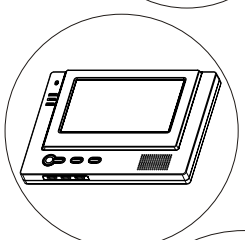
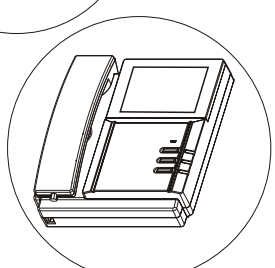
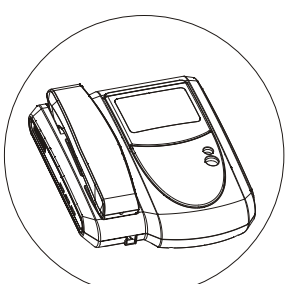
Competition
LCC System Handbuch





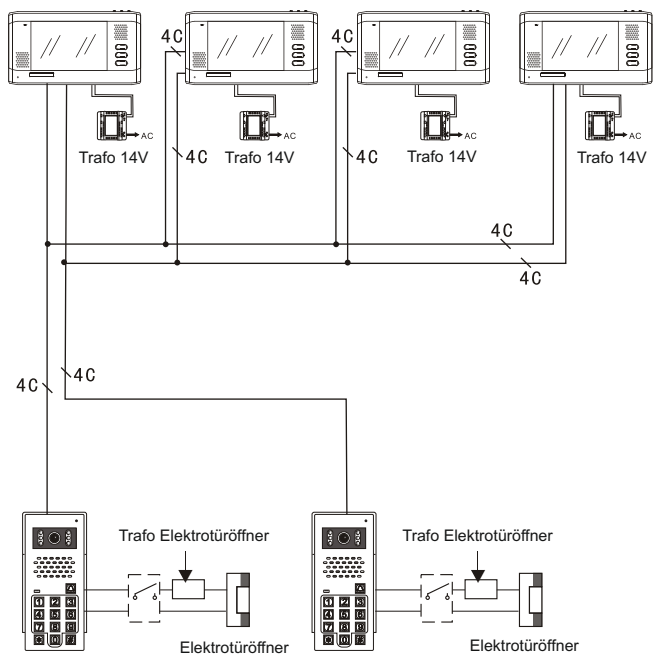
SCHEMA DES SYSTEMS ---------- ❶
TÜRSTELLEN ---------- ❷
BILDSCHIRME ---------- ❺
VERKABELUNG ---------- ❻
BEDIENUNG ---------- ❼
MONTAGE ---------- ❽
TECHNISCHE DATEN ---------- ❿





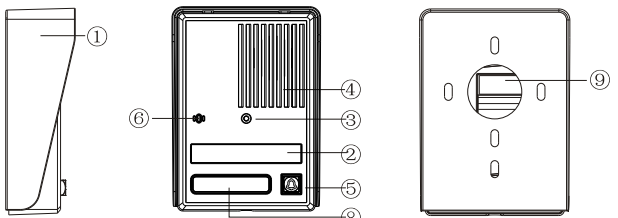
SCHEMA DES SYSTEMS

- Beispiel:
  Zwei Türstationen und vier Monitore

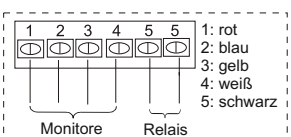


TÜRSTELLEN

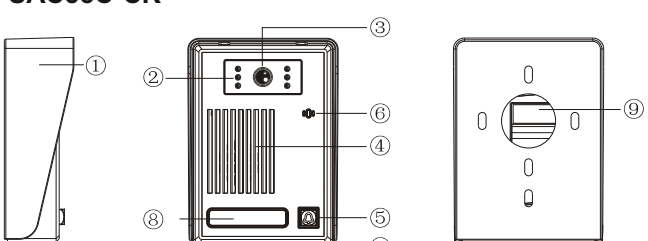
■ SAC25C-CK



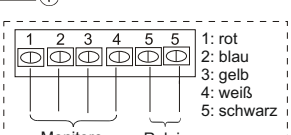
Abm.: 97x130x43 mm



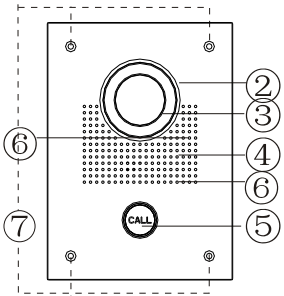
■ SAC35C-CK

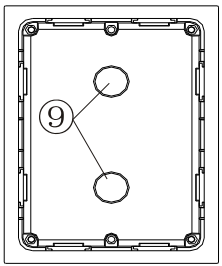


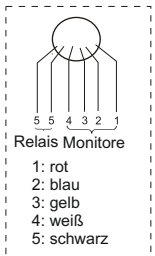
Abm.: 97x130x43 mm



■ SAC551C-CK

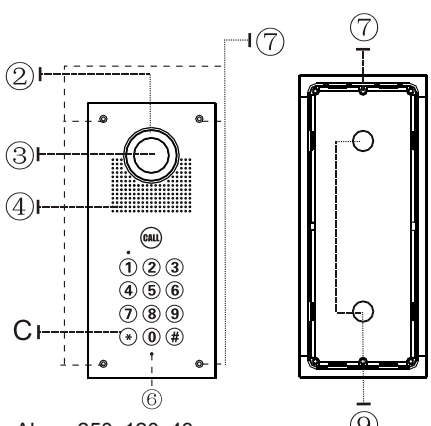




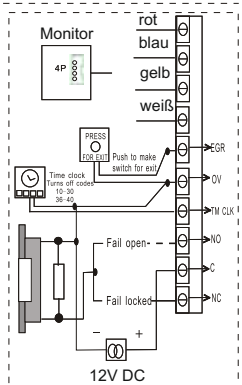


Abm.: 203x150x43 mm

■ SAC561C-CK

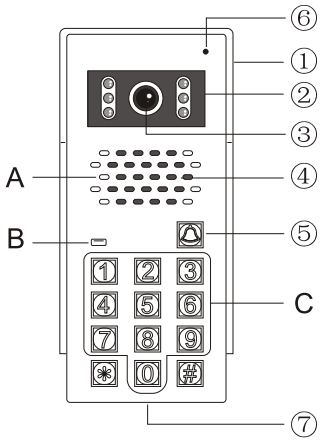


Abm.: 250x120x43 mm

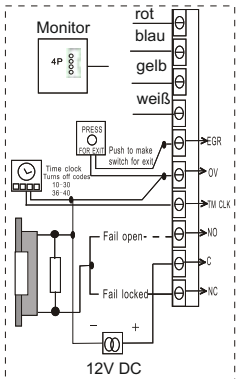


Schaltschema für Magnetschloss
Für Ansteuerung eines Elektrotüröffners
siehe Anhang

■ SAC50BC-CK



Abm.: 78x185x60 mm



Schaltschema für Magnetschloss
Für Ansteuerung eines Elektrotüröffners
siehe Anhang

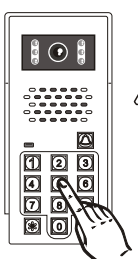
	NAME
①	Wasserschutz
②	Beleuchtung
③	Kamera
④	Lautsprecher
⑤	Ruftaste
⑥	Mikrofon
⑦	Schrauben
⑧	Namensschild
⑨	Kabelauslass

A: Lichtsensor
B: LED Leuchte
C: Codetastatur

TECHNISCHE DATEN

Spannung	DC 14,5 V
Betriebsstrom	< 200mA
Kamera / Linse	1/3 Zoll CCD 72 Grad
Mindestbeleuchtung	0,05 LUX
Sprechdauer	120 Sekunden
Sprechverbindungsart	Duplex
Umgebungstemperatur	-20 bis 55 Grad
IP Klasse	55

Programmierung der Codetastatur



⚠ ACHTUNG

1: Geben Sie den 4-stelligen Code ein um die Türe zu öffnen
2: Das Standard Master-Code ist 1234

Master-Code ändern

1: Schließen Sie den Strom ab während Sie * gedrückt halten
2: Schließen Sie wieder an während Sie * drücken.
Ein langer Ton ist hörbar
3: Wenn der erste Ton verstummt erfolgt ein zweiter. Nun den neuen Master-Code eingeben

Programmiermodus starten

1: Drücken Sie * und den 4-stelligen Master-Code
2: Drei Töne erklingen und die LED blinkt
3: Zum Verlassen des Programmiermodus wieder * drücken

Der Standard Master-Code lautet 1234

Code hinzufügen

Mögliche Benutzernummern sind von 01 bis 40.
Jeder Benutzercode ist 4-stellig.
Benutzernummern 31 bis 40 sind durch den Zeitschaltuhr-Anschluss deaktivierbar.

1: Programmiermodus starten
2: Benutzernummer eingeben (2-stellig)
3: Neuen Benutzercode eingeben (4-stellig)
4: Programmiermodus verlassen

Bsp: *1234 01 9876* setzt für Benutzer 01 den Code 9876

Code löschen

1: Programmiermodus starten
2: Benutzernummer eingeben (2-stellig)
3: # drücken
4: Programmiermodus verlassen

Bsp: *1234 01 # * löscht Benutzer Nummer 01

Code direkt löschen

1: Programmiermodus starten
2: # drücken. Ein zweifaches BEEP ertönt
3: 4-stelligen Code eingeben
4: dreifaches BEEP ertönt
4: Programmiermodus verlassen

Bsp: *1234 # 9876 * löscht Code 9876

Alle Codes löschen

1: Programmiermodus starten
2: # drücken. Ein BEEP ertönt
3: # nochmals drücken. Ein zweifaches BEEP ertönt
4: 7 mal # drücken um alle Codes zu löschen und die Entsperrzeit auf eine Sekunde zurückzusetzen.
5: Ein fünffaches BEEP ertönt

Bsp: *1234 # ## #######

Entsperrzeit stellen

1: Programmiermodus starten
2: 00 eingeben
3: Zeit in Sekunden eingeben (01 bis 99)
4: Programmiermodus verlassen

Bsp: *1234 06 * setzt Entsperrzeit auf 6 Sekunden

BILDSCHIRME

Typen: MT371C-CK MT372-CK MT373-CK

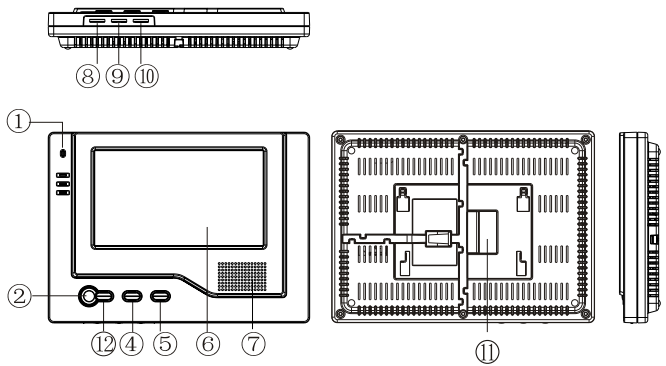
Nr	Bild	Beschreibung	Nr	Bild	Beschreibung
①		Mikrofon	⑧		Lautstärke
②		Bild außen	⑨		Helligkeit
③		Auflegen	⑩		Kontrast
④		Tür öffnen	⑪		Anschluss
⑤		Sprechen	⑫		Rufen
⑥		TFT Schirm	⑬		Empfänger
⑦		Lautsprecher	⑭		LED

ACHTUNG

1: Falls Sie mehrere Bildschirme anschließen bitte den Jumper J2 am letzten Bildschirm setzen und bei allen anderen öffnen.

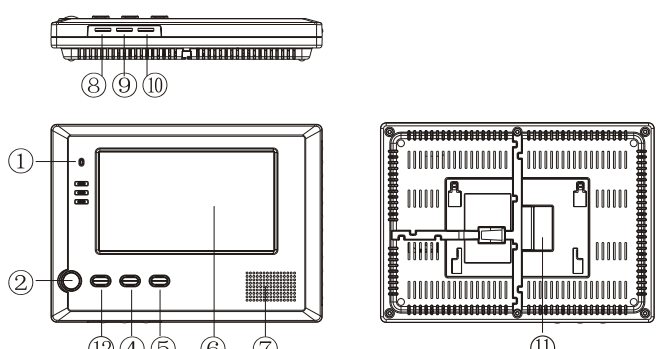
2: Falls Sie mehrere Bildschirme anschließen bitte den Jumper J1 und am ersten Bildschirm setzen und bei allen anderen öffnen.

■ Bildschirm MT371-CK2U



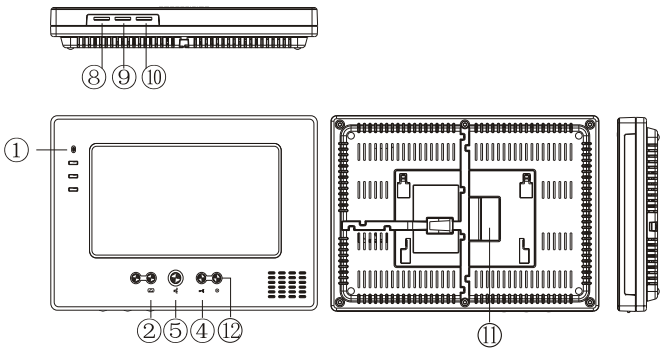
Abm.: 240x175x38 mm

■ Bildschirm MT372C-CK2U

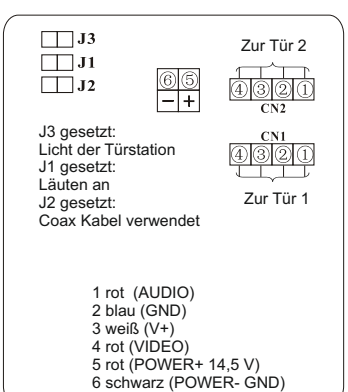


Abm.: 240x175x38 mm

■ Bildschirm MT373C-CK2



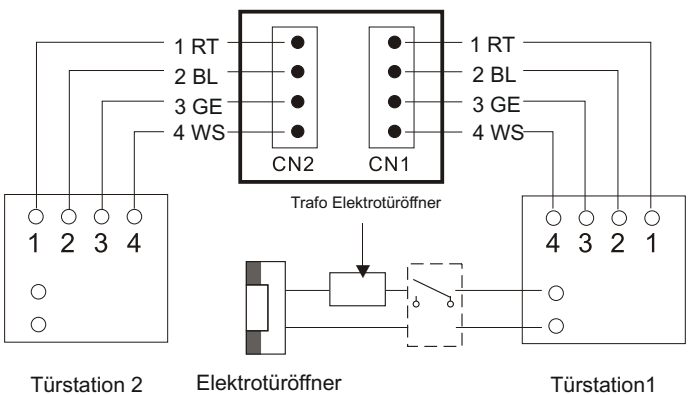
Abm.: 240x175x38 mm



VERKABELUNG

1 rot 2 blau 3 gelb 4 weiß

1 AUDIO 2 GND 3 V+ 4 VIDEO



KABEL:

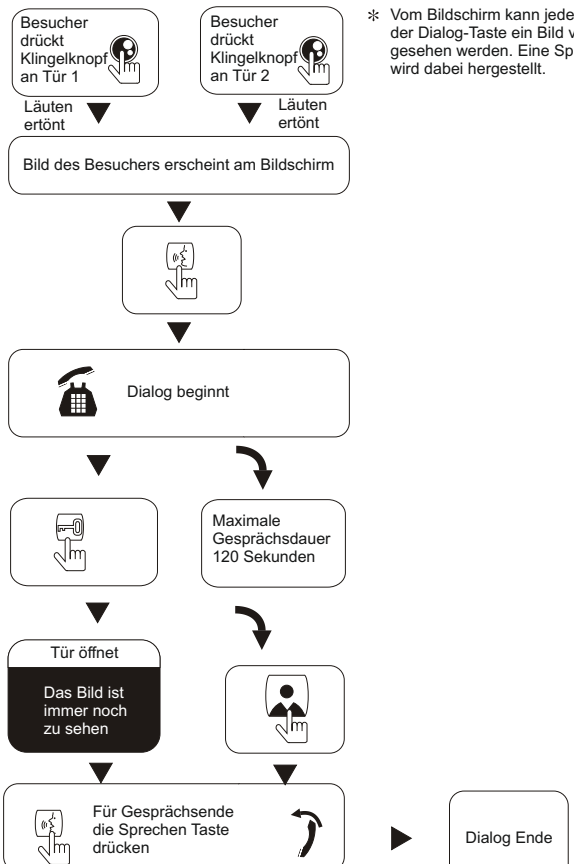
1: Ungeschirmtes nicht verdrilltes Kabel, zBsp 6x0,6
2: Maximale Kabellänge: 70m

AUSBAUSTUFEN: Maximal zwei Türstationen und vier Bildschirme

SPANNUNG: 14,5 V DC, Trafo ist für Verteilereinbau vorgesehen. Auf Wunsch ist auch ein Steckernetzteil erhältlich.

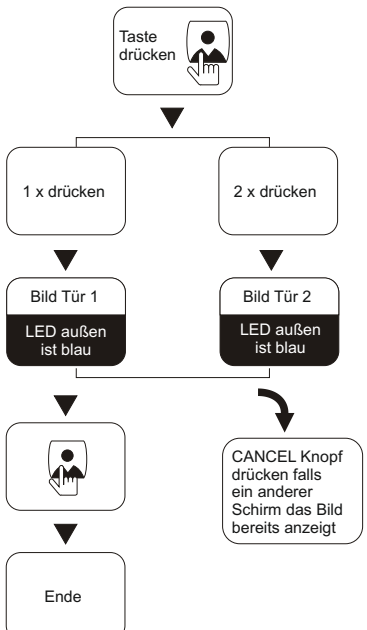
BEDIENUNG

▶ Besucher läutet an:


Besucher drückt Klingelknopf an Tür 1
Besucher drückt Klingelknopf an Tür 2
Läuten ertönt
Läuten ertönt
Bild des Besuchers erscheint am Bildschirm
Dialog beginnt
Maximale Gesprächsdauer 120 Sekunden
Tür öffnet
Das Bild ist immer noch zu sehen
Für Gesprächsende die Sprechen Taste drücken
Dialog Ende

✻ Vom Bildschirm kann jederzeit mittels der Dialog-Taste ein Bild von außen gesehen werden. Eine Sprechverbindung wird dabei hergestellt.

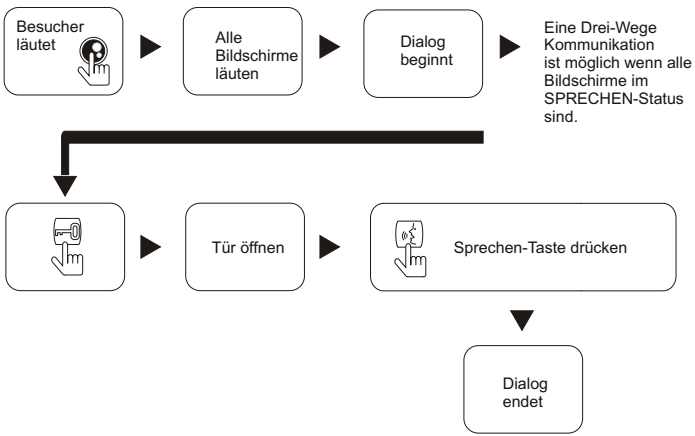
▶ Bild von außen betrachten (ohne anläuten):



▶ Kommunikation zwischen den Bildschirmen:

■ Ruf vom Hauptmonitor

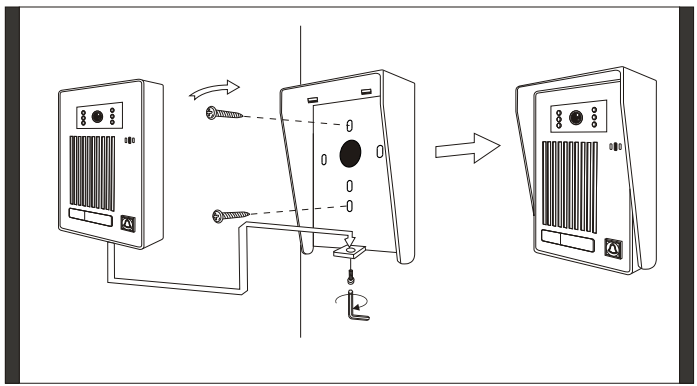
▶ Ruf zwischen Bildschirmen und Außenstation:



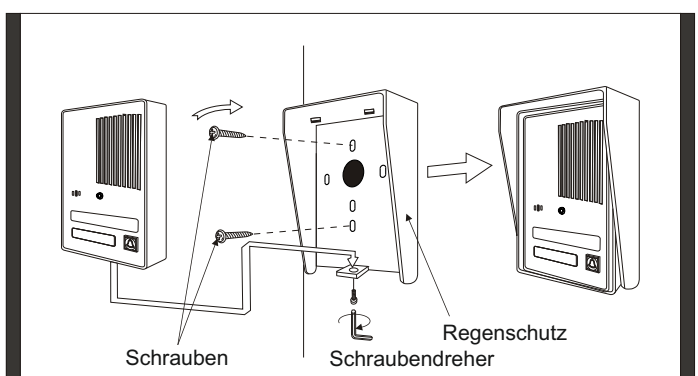
Diese Funktion ist nur verfügbar wenn das Bild der Außenstation am Monitor sichtbar ist

MONTAGE TÜRSTATION

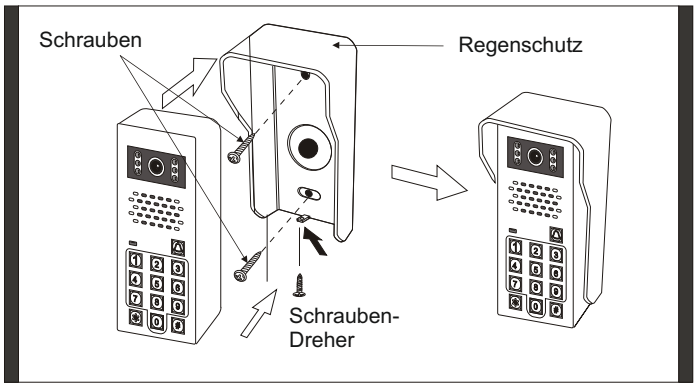
■ MONTAGE SAC35



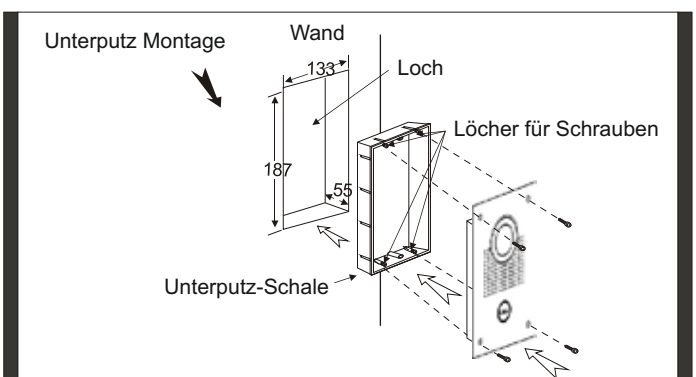
■ MONTAGE SAC25



■ MONTAGE SAC50

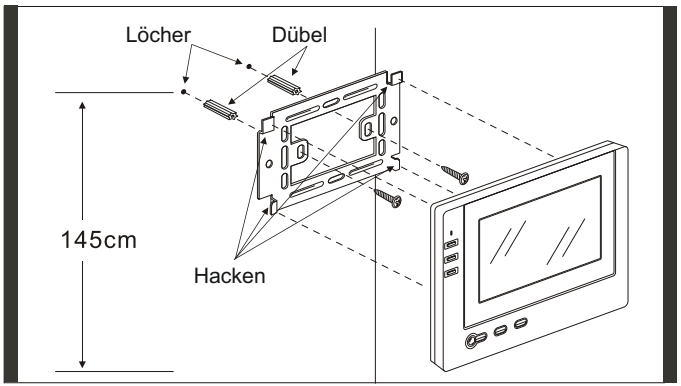


■ MONTAGE SAC551



MONTAGE BILDSCHIRM

■ MONTAGE 371 / 372 / 373



TECHNISCHE DATEN

MODEL：SAC25B/C–CK　SAC35B/C–CK	
Spannung: 14,5 V DC	Umgebungstemp.: -10 bis 55 °C
Ruhestrom: 10 mA	Betriebsstrom: 100 mA
	Sprechzeit: 2 Minuten
Kabellänge < 28m : Querschnitt >= 0,2mm² Kabellänge < 50m : Querschnitt >= 0,3mm² Kabellänge < 70m : Querschnitt >= 0,5mm²	
Abm.: 90x130x43 mm	

MODEL：SAC5B/C–CK	
Spannung: 14,5 V DC	Umgebungstemp.: -10 bis 55 °C
Ruhestrom: 10 mA	Betriebsstrom: 100 mA
	Sprechzeit: 2 Minuten
Kabellänge < 28m : Querschnitt >= 0,2mm² Kabellänge < 50m : Querschnitt >= 0,3mm² Kabellänge < 70m : Querschnitt >= 0,5mm²	
Abm.: 55x130x40 mm	

MODEL：SAC50B/C–CK	
Spannung: 14,5 V DC	Umgebungstemp.: -10 bis 55 °C
Ruhestrom: 10 mA	Betriebsstrom: 100 mA
	Sprechzeit: 2 Minuten
Kabellänge < 28m : Querschnitt >= 0,2mm² Kabellänge < 50m : Querschnitt >= 0,3mm² Kabellänge < 70m : Querschnitt >= 0,5mm²	
Abm.: 75x190x45 mm	

MODEL：MT37 series	
Spannung: 14,5 V DC	Umgebungstemp.: -10 bis 55 °C
Ruhestrom: 50 mA	Betriebsstrom: 800 mA
	Sprechzeit: 2 Minuten
Abm.: 240x175x38 mm	